

Linha Neoimuno - Paraprobióticos

CAS: Não Aplicável

DCB: Não Aplicável

Uso: Oral

A Purifarma, comprometida com a saúde e com o mercado magistral, traz um outro conceito – os “paraprobióticos”. Há bastante tempo o tratamento com probióticos, suas aplicações e benefícios consolidou-se na prática clínica e o uso das cepas para o tratamento de diversas patologias ou mesmo a manutenção da saúde é realidade e os pacientes se beneficiam do fornecimento desses produtos com alta qualidade de fabricação e fornecimento.

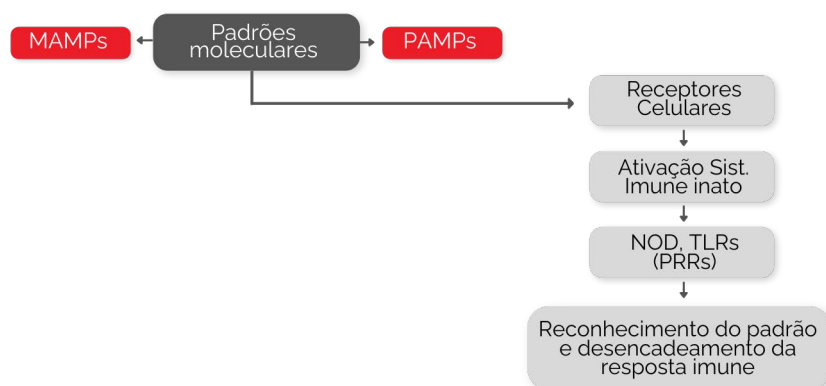
Os paraprobióticos são probióticos inativados, podem ser denominados MAMPs. São definidos como células microbianas inativadas ou frações celulares que, quando administradas (uso oral ou uso tópico) conferem benefícios para a saúde do indivíduo. Isso porque nem todos os mecanismos e efeitos terapêuticos dos probióticos estão relacionados à sua viabilidade. Os paraprobióticos não são capazes de “povoar” pois não são organismos vivos, porém possuem propriedades funcionais complementares aos probióticos: exercem ações anti-inflamatórias e imunomoduladoras e contribuem para manter a integridade da mucosa gastrointestinal.

A utilização de paraprobióticos como ingredientes funcionais possui maior abrangência na aplicabilidade, uma vez que não apresentam problemas de vida útil e incompatibilidade de formulações nos produtos finais. Outra vantagem muito importante é o fato de não oferecerem risco quando administrados a indivíduos imunossuprimidos.

Quando se fala de paraprobióticos, os processos de inativação utilizados para sua produção são essenciais para o efeito e devem garantir a inativação dos microrganismos, e ao mesmo tempo garantir a inativação manterá a integridade para que as exposições das partículas possam promover os efeitos benéficos e desejados para a saúde.

Mecanismos de Ação:

A ação dos paraprobióticos é possível porque a interação com o hospedeiro pode ser mediada por bactérias independente da sua viabilidade e é baseado na capacidade das células humanas de reconhecer componentes específicos de bactérias dando origem a repostas que envolvem o sistema imunológico, conforme exemplo abaixo:



Termos Importantes:

MAMP's: Padrões Moleculares Associados a Microorganismos.

Paraprobióticos: microrganismos inativados e/ou seus componentes que trazem benefícios a saúde.

Probióticos: microrganismos vivos capazes de melhorar o equilíbrio microbiano intestinal produzindo efeitos benéficos à saúde do indivíduo.



Indicações:

- Efeito anti-inflamatórios;
- Modulação da inflamação;
- Redução de espécies reativas a oxigênio;
- Melhoria da homeostase intestinal;
- Auxilia na prevenção de infecções;
- Modulação do sistema imunológico.

Dosagem Usual:

Oral: 10 e 100 mg.

Tópico: 1%.

Vantagens:

- São liofilizados;
- Estudos científicos com as cepas comercializadas;
- Metodologia de inativação validada;
- Estudos de dosagem X efeito realizado pelo fabricante.

Informações Farmacotécnicas:

- Usar preferencialmente excipiente inertes como a celulose;
- Não é necessário o uso de cápsulas gastroresistentes;
- Pode ser manipulado nas mesmas cápsulas de probióticos.

Cepas Purifarma

- Neoimuno L. Gasseri Gass GB
- Neoimuno L. Acidophilus GB
-
- Neoimuno L. Bulgaricus GB
- Neoimuno B. Lactis GB
- Neoimuno L. Plantarum GB
- Neoimuno L. Rhamnosus GB
- Neoimuno S. Thermophilus GB
- Neoimuno L. Casei

Sugestões de Fórmulas:

Alergia Alimentar

Componentes	Quantidades
B. lactis LACT GB	2 bilhões de UFC
B. Breve BREV GB	2 bilhões de UFC
L. Rhamnosus RHAM GB	2 bilhões de UFC
Neoimuno S. Thermophilus GB	100 mg
Excipiente qsp	1 cápsula
Posologia: Tomar 1 dose ao dia, preferencialmente antes de dormir.	

Saúde da Mulher

Componentes	Quantidades
B. lactis LACT GB	1 bilhão de UFC
L. reuteri REUT GB	1 bilhão de UFC
L. rhamnosus RHAM GB	1 bilhão de UFC
S. thermophilus HILUS GB	1 bilhão de UFC
Neoimuno L. Rhamnosus GB	100 mg
Neoimuno B. Lactis GB	100 mg
Excipiente qsp	1 cápsula
Posologia: Tomar 1 dose ao dia, preferencialmente antes de dormir.	

Inflamação Intestinal

Componentes	Quantidades
B. lactis LACT GB	1 bilhão de UFC
L. acidophilus ACID GB	1 bilhão de UFC
Neoimuno L. Casei	1 bilhão de UFC
Neoimuno S. Thermophilus GB	100 mg
Neoimuno B. Lactis GB	100 mg
Excipiente qsp	1 cápsula
Posologia: Tomar 1 dose ao dia, preferencialmente antes de dormir.	

Saúde Mental

Componentes	Quantidades
L. Casei CAS GB	1 bilhão de UFC
L. Gasseri GAS GB	1 bilhão de UFC
L. Paracasei PARA GB	1 bilhão de UFC
Neoimuno B. Lactis GB	100 mg
Neoimuno L. Gasseri Gass GB	100 mg
Excipiente qsp	1 cápsula
Posologia: Tomar 1 dose ao dia, preferencialmente antes de dormir.	

Referências:

1. Material técnico do fabricante.
2. Paraprobióticos como potenciais agentes promotores de saúde em produtos lácteos. Disponível em: <https://revistascientificas.ifrj.edu.br/revista/index.php/alimentos/article/view/1541> Acesso em: 25/08/2022
3. Farmacología y terapêutica. Disponível em: <https://www.ifth.es/wp-content/uploads/2020/04/AFTV18N1-web.pdf>. Acesso em: 26/08/2022
4. Pós-bióticos e paraprobióticos: o que são? Disponível em: <https://agronfoodacademy.com/pos-bioticos-e-paraprobioticos-o-que-sao/> Acesso em: 26/08/2022

Rev.0 – 04/09/2022 SAC/RT



vendas@farmacam.com.br



WhatsApp (21) 2604-7350



Facebook.com.br/farmacam



Instagram.com.br/farmacam